

其栓塞效果较其它固体栓塞物(如不锈钢弹簧圈,明胶海绵等)更加可靠^[4]。微球能携带药物并在体内缓慢释放的特性更是其它栓塞物质所不能具备的^[5]。我们根据病情特点和治疗要求选择不同类型的褐藻胶微球进行栓塞治疗,很好地满足了临床使用需要。例如对肝癌和肾癌的栓塞使用携带丝裂霉素的微球,实现了对病变供血动脉的中长效栓塞及缓释化疗药物的作用。对于脾脏、甲状腺功能亢进的治疗则有效地栓塞该脏器一部分供血动脉,使脏器产生部分性梗塞而达到抑制功能亢进的效果。与其它基质制成的微球相比,褐藻胶微球具有型号类别较齐全、使用方便、利于操作、栓塞效果可靠和价格相对低廉等特点。它完全克服了其它基质所制成的微球容易相互吸附聚集而导致沉淀和阻塞导管的缺点。应当强调的是,使用褐藻胶微球时,应与使用其它微球一样,注意防止返流造成非靶器官栓塞。在出现这类并发症时,微球将

比其它固体栓塞物质具有更大的潜在危险性。因此,除了要始终严格遵守操作规程之外,最好是由具有较丰富的其它栓塞物质使用经验的医师来操作微球栓塞治疗。

参考文献

1. Rosewwasser RH, Berenstein A, Nelson PK, et al. Safety of embolic materials. J. Neurosurg 1993;79: 153.
2. 张新国,等。褐藻胶-丝裂霉素微囊固态靶向给药血管栓塞剂的研制和溶胀特性。中国药理学杂志 1989; 24;412。
3. 李京雨,等。部分性脾动脉栓塞方法的探讨。介入放射学杂志 1994;3:15。
4. Uflacker R, Wholey MH. Interventional Radiology. New York; Mc GrawHill, 1991;26。
5. 朱建钢,等。丝裂霉素 C 葡聚糖微球体内代谢动力学及栓塞性能的实验研究。中华放射学杂志 1992; 26:482。

96 年全国介入放射学研讨会通知

为进一步推动我国介入放射学事业的发展,增进介入放射学工作者间的友谊和交流,中华放射学会介入放射学分会决定 96 年 7 月 28 日至 8 月 2 日在北戴河举办 96 年全国介入放射学研讨会。现将会议有关事宜通知如下。

一、会议内容

1. 特别演讲(若干人)
2. 论文交流
3. 评选 94-95 年介入放射学方面优秀论文奖、新技术奖和发明奖等。

二、征文要求

1. 与介入放射学有关的讲座、论著、短篇报告、病例报告。包括介入性治疗和诊断经验、新技术和新方法应用、新的介入器械研制与应用和动物实验研究。

2. 来稿均需附单位介绍信,报送一份 400 字以内的论文摘要,书写格式包括:

A. 目的 B. 材料和方法 C. 结果 D. 结论

来稿请用正楷抄写或打印于方格稿纸上。

3. 征文截止时间:1996 年 5 月 15 日,以当地邮戳为准。

4. 投稿联系地址:北京朝阳区西坝河南里 29 号煤炭部总医院影像科范占明收

邮政编码:100028 信封上请注明“96 全国介入放射学研讨会”

来稿第一作者可作为正式代表参加会议,第二作者以下及无论文但要参加学习者,请开具单位介绍信,直接与上述地址联系,特此周知。

三、会议费用:会务费每人 250 元(资料费在内)。会议统一安排食宿和其它活动,往返交通费、食宿费自理。